

Roughneck E1049 Ground Contact

Installation & Maintenance Information

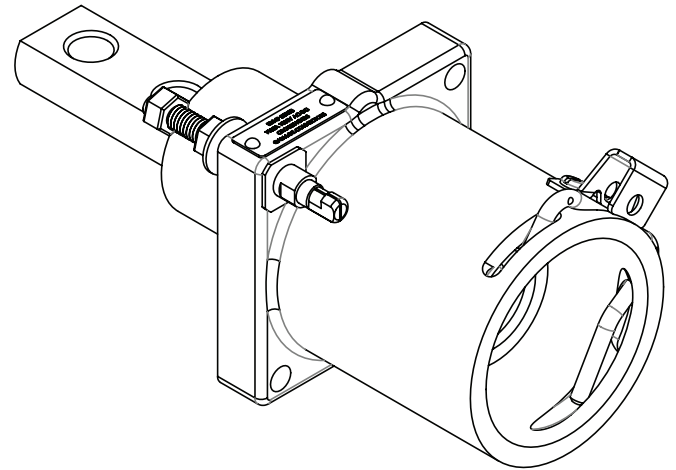
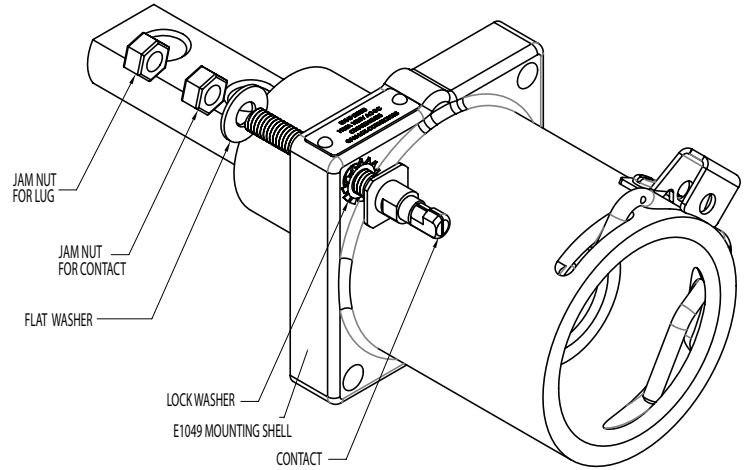
SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

PRODUCT DESCRIPTION

Ground contact that fits onto E1049 panel mount receptacle shells. Takes place of one of the shell mounting bolts, to reduce panel footprint, and reduce electrical noise. Mates to Cam-Lok E1015 series plugs.

INSTRUCTIONS

1. Assemble components to E1049 mounting shell.
 - a. Assemble external tooth lock washer to contact with serrated teeth facing the mounting shell. Option – If mounting shell grounding is not required, then external tooth lock washer may be discarded.
 - b. Slip contact threaded stud through one of the E1049 shell mounting hole bolts.
 - c. On rear side of panel, place flat washer over contact stud, and tighten one hex nut to 15 ft.-lbs. to secure contact. 15 ft.-lbs. and the lock washer are required to ground the contact to the mounting shell. A 7/16" wrench flat is provided on the front of the contact to prevent rotation while tightening the nut.
 - d. Lastly, assemble a 3/8" stud hole compression lug (not provided) and wire (#8-#4 AWG) to the stud and tighten the remaining hex nut to 15 ft.-lbs.



Contacto a tierra serie E1049

Información de la instalación y el mantenimiento

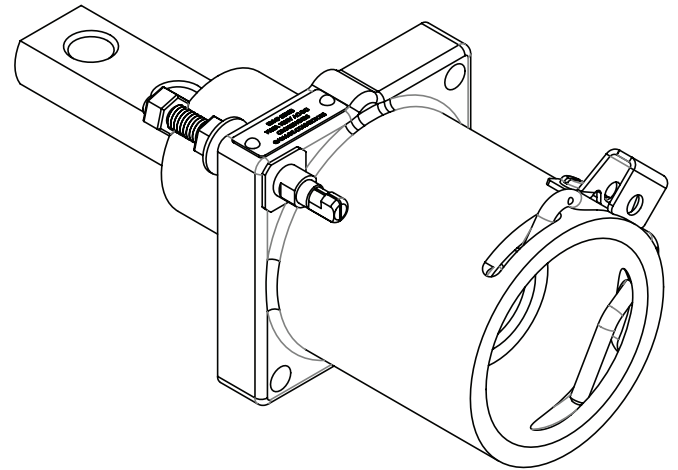
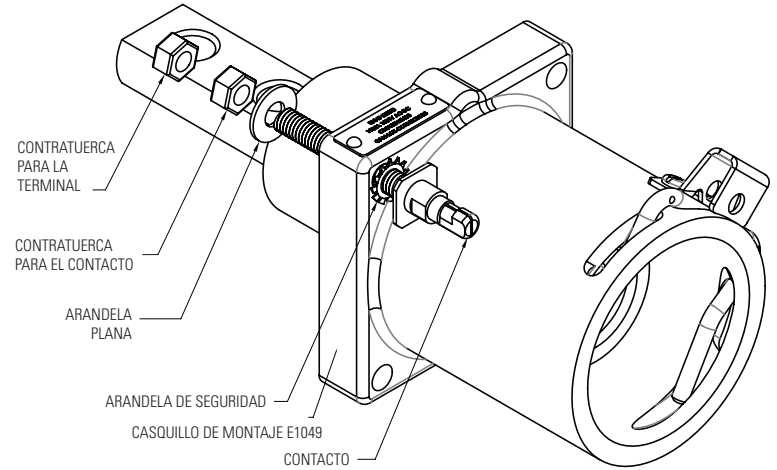
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Contacto a tierra que se conecta con los casquillos del receptáculo de montaje del panel E1049. Reemplaza uno de los pernos de montaje del casquillo para reducir la huella del panel y el ruido eléctrico. Se acopla con los conectores Cam-Lok de la serie E1015.

INSTRUCCIONES

1. Ensamble los componentes al casquillo de montaje E1049.
 - a. Ensamble la arandela de seguridad dentada externa de modo que entre en contacto con los dientes de sierra en dirección al casquillo de montaje. Opcional – Si no se requiere una conexión a tierra del casquillo de montaje, entonces se puede descartar la arandela de seguridad dentada externa.
 - b. Deslice un perno roscado del contacto a través de uno de los agujeros de los pernos en el montaje del casquillo E1049.
 - c. En la parte trasera del panel, coloque una arandela plana por encima del perno de contacto y apriete una tuerca hexagonal a 15 pies-libras para asegurar el contacto. Se requiere 15 pies-libras y la arandela de seguridad para fijar el contacto al casquillo de montaje. Se brinda un flanco de 7/16" en la parte frontal del contacto para evitar que gire mientras se ajusta la tuerca.
 - d. Finalmente, ensamble una terminal de compresión del espárrago de 3/8" (no se incluye) y un cable (#8-#4 AWG) con el espárrago y apriete la tuerca hexagonal restante a 15 pies-libras.



CONSERVER CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Contact au sol qui s'ajuste avec les coquilles de montage de la prise du panneau. Remplace l'une des vis de fixation de la coquille pour réduire l'empreinte écologique du panneau et le bruit électrique. Apparié avec les fiches Cam-Lok de la série E1015.

DIRECTIVES

1. Assembler les composants à la coquille de montage E1049.
 - a. Assembler la rondelle éventail au contact de façon à ce que les dents soient dirigées vers la coquille de montage. Option – Si la mise à la terre de la coquille de montage n'est pas obligatoire, la rondelle éventail n'est pas nécessaire.
 - b. Glisser le goujon fileté du contact dans l'un des orifices de montage de la coquille E1049.
 - c. Placer une rondelle plate sur le boulon du contact sur le côté arrière du panneau et serrer un écrou hexagonal à 15 pi-lb pour serrer le contact. Un couple de serrage de 15 pi-lb et la rondelle de blocage sont nécessaires pour mettre le contact à terre à la coquille de montage. Un pan de manœuvre de 7/16 po (1,1 cm) est fourni à l'avant du contact pour empêcher la rotation pendant le serrement de l'écrou.
 - d. Enfin, assembler une cosse à compression pour trou de goujon de 3/8 po (0,9 cm) (non fourni) et un fil (#8-#4 AWG) au boulon et serrer l'écrou hexagonal restant à 15 pi-lb.

